

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 1 Simanindo
Kelas / Semester	: IX / Ganjil
Tema	: Persilangan Monohibrid
Sub Tema	: Persilangan antara Bunga Mawar merah X Bunga Mawar putih
Pembelajaran ke	: 3
Alokasi Waktu	: 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran peserta didik diharapkan dapat :

- Mampu memahami istilah-istilah penting dalam ilmu genetika
- Mampu memahami persilangan monohibrid

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Kegiatan awal :

- a. Melakukan pembukaan pembelajaran yang dimulai dengan ucapan salam dan berdoa, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
- b. Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan materi pembelajaran sebelumnya
- c. Menyampaikan motivasi pembelajaran tentang persilangan monohibrid

#### 2. Kegiatan Inti

- a. Guru memberi motivasi dan panduan dengan mempersiapkan buku paket serta menunjukkan bunga mawar berwarna merah dan bunga mawar berwarna putih kepada peserta didik dengan mengamatinya
- b. Guru menyampaikan materi pembelajaran tentang istilah-istilah penting dalam genetika kepada peserta didik
- c. Guru menjelaskan materi pembelajaran tentang persilangan monohibrid kepada siswa
- d. Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait materi persilangan monohibrid. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

#### 3. Kegiatan penutup

- a. Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang persilangan monohibrid
- b. Guru menugasi siswa mengerjakan soal-soal tentang persilangan monohibrid dan berdoa

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- a. Penilaian sikap
- b. Penilaian tes lisan
  - Sebutkan pengertian persilangan monohibrid

